Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:35

Link do produktu: https://www.allcamp.pl/akumulator-epever-lifepo4-128v-100ah-ip65-z-mata-grzewcza-p-4763.html



AKUMULATOR EPEVER LiFePO4 12.8V 100Ah IP65 Z MATĄ GRZEWCZĄ

Cena brutto	**1 789,00 zł**
Cena netto	**1 454,47 zł**
Numer katalogowy	**EPE100**

Opis produktu

Akumulator Epever LiFePO4 100Ah

Akumulator Epever LiFePO4 100 Ah został wyposażony w nowoczesne ogniwa litowo- żelazowo- fosforanowe, które zapewniają wysoką trwałość oraz nawet do 4000 cykli pracy. Konstrukcja została zaprojektowana z myślą o niezawodnym magazynowaniu energii w kamperach, przyczepach, instalacjach off- grid i innych zastosowaniach mobilnych.

Ten **akumulator LiFePo4 do kampera i przyczepy oferuje zaawansowane systemy zabezpieczeń**, a możliwość monitorowania parametrów przez aplikację pozwala na wygodną kontrolę pracy akumulatora. Szczelna obudowa w standardzie IP65 zwiększa odporność na kurz i wilgoć, dzięki czemu urządzenie dobrze sprawdzi się również w trudniejszych warunkach użytkowania.

Najważniejsze cechy:

- *trwałość i wysoka efektywność:* Zastosowanie pryzmatycznych ogniw wspiera utrzymanie optymalnej temperatury pracy akumulatora, co przekłada się na stabilne działanie, lepszą wydajność oraz dłuższą żywotność baterii.
- *zaawansowany system BMS:* Wbudowany system BMS na bieżąco kontroluje najważniejsze parametry pracy akumulatora, takie jak napięcie, natężenie prądu czy temperaturę poszczególnych ogniw.
- *Funkcje Smart:* Łączność Bluetooth umożliwia wygodne monitorowanie parametrów akumulatora za pomocą aplikacji mobilnej.
- *klasa szczelności IP65:* Obudowa spełniająca normę IP65 zapewnia ochronę przed kurzem i wilgocią, dzięki czemu urządzenie dobrze sprawdzi się również w wymagających warunkach terenowych i zewnętrznych.

- *Nowe ogniwa pryzmatyczne LiFePO4 klasy A*
- *Ponad 4000 cykli przy 80% głębokości rozładowania (DOD) w temperaturze 25°C i prądzie 0,5C*
- *Łatwy montaż i bezobsługowa eksploatacja*
- *Obsługuje połączenia szeregowe i równoległe*

Parametry techniczne:

- typ baterii: LiFePO4
- Nominalne napięcie: 12,8 V
- Nominalna pojemność: 100 Ah
- energia: 1280 Wh
- tryb pakietu: 4S1P
- Ciągły prąd rozładowania: 100 A
- Napięcie odcięcia ładowania: 14,4 V
- Napięcie odcięcia rozładowania: 10,4 V
- Maksymalny prąd ładowania: 100 A
- Maksymalny prąd rozładowania: 150 A
- Szczytowy prąd rozładowywania: 180A@10S, 250A@2S
- Zalecany prąd rozładowania: 50 A
- Zalecany stopień rozładowania: 80 %
- żywotność: 4000 cykle (25°C,0.5C) 80 DOD
- temperatura ładowania i rozładowania: Ładowanie: 0°C~+50°C | Rozładowywanie: -20°C~+60°C
- optymalna temperatura przechowywania: 5°C ~ +35°C
- zalecana wilgotność przechowywania: 60%±20% RH
- terminal: M8
- wymiary: 340 x 185 x 219 mm
- waga: 12.2±0.5
- certyfikaty: UN38.3, MSDS, IEC62619CE-REDROHS



Wbudowana funkcja Bluetooth

z aplikacją na telefon